

## TOPL 230VAC 48VDC0.5A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Imagen de producto



El polivalente. Módulos de relé compactos de 6 mm de ancho con numerosos accesorios, máxima resistencia a las vibraciones e ilimitadas posibilidades de conexión transversal.

- Corriente de salida de 0,5 A CC
- 1 CNA
- Compatible con toda la gama de accesorios TERMSE-RIES
- 100 % a prueba de vibraciones gracias a su diseño cerrado

### Datos generales para pedido

|            |                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión    | Tensión de mando nominal: 230 V AC $\pm 10\%$ ,<br>Tensión nominal de conexión: 0...48 V DC, Intensidad permanente: 500 mA, PUSH IN |
| Código     | <a href="#">2773590000</a>                                                                                                          |
| Tipo       | TOPL 230VAC 48VDC0.5A                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4064675037361                                                                                                                       |
| Cantidad   | 10 Pieza                                                                                                                            |

## TOPL 230VAC 48VDC0.5A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



UL File Number Search

[Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus)

E141197

## Dimensiones y pesos

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 62.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.4606 inch |
| Altura      | 89.4 mm | Altura (pulgadas)      | 3.5197 inch |
| Anchura     | 6.4 mm  | Anchura (pulgadas)     | 0.252 inch  |
| Peso neto   | 28 g    |                        |             |

## Temperaturas

|                               |                |                      |                                                           |
|-------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C | Temperatura ambiente | -40 °C...60 °C                                            |
| Temperatura de servicio       | -40 °C...60 °C | Humedad              | 5 -85 % de humedad relativa, Tu = 40 °C, sin condensación |

## Lado de mando

|                          |                     |                       |           |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| Tensión de mando nominal | 230 V AC $\pm$ 10 % | Indicador de estado   | LED verde |
| Conexión de protección   | Diodo supresor      | Frecuencia de entrada | DC        |

## Lado de carga

|                             |                                   |                                      |                     |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Tensión nominal de conexión | 0...48 V DC                       | Intensidad permanente                | 0.5 A               |
| Retardo de conexión         | 15 ms                             | Retardo en la desconexión            | 8.5 ms for AC input |
| Resistente a cortocircuitos | No                                | Conexión de protección lado de carga | Diodo supresor      |
| Tipo de contacto            | 1 NO contact (Bipolar transistor) |                                      |                     |

## Datos generales

|                                             |                                       |                              |  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--|
| Altitud de funcionamiento                   | $\leq$ 2000 m, sobre el nivel del mar |                              |  |
| Carril de montaje                           | TS 35                                 |                              |  |
| Pulsador de prueba disponible               | No                                    |                              |  |
| Color                                       | negro                                 |                              |  |
| Componente de índice de inflamabilidad UL94 | Componente                            | Caja                         |  |
|                                             | Índice de inflamabilidad UL94         | V-0                          |  |
|                                             | Componente                            | Indicador de estado del relé |  |
|                                             | Índice de inflamabilidad UL94         | V-2                          |  |
|                                             | Componente                            | Pulsador                     |  |
|                                             | Índice de inflamabilidad UL94         | V-0                          |  |

## Coordinación de aislamiento

|                                         |                       |                                              |                  |
|-----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|------------------|
| Grado de polución                       | 2                     | Categoría de sobretensión                    | III              |
| Distancia de fuga y aire Entrada/Salida | $\geq$ 8 mm           | Resistencia a tensiones eléctricas, E/S      | 4 kVeff / 1 Min. |
| Tipo de aislamiento en entrada y salida | aislamiento reforzado | Resistencia a tensiones eléctricas de carril | 4 kVeff          |
| Tipo de protección                      | IP20                  |                                              |                  |

## TOPL 230VAC 48VDC0.5A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Información adicional sobre homologaciones/normas

N.º de certificado (cULus) E141197

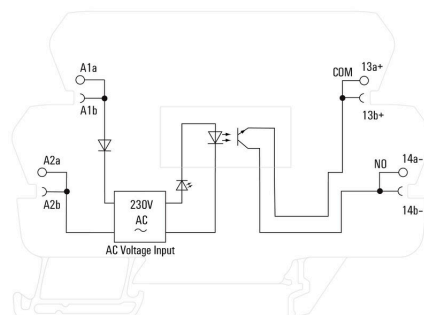
## Datos de conexión

|                                                                             |                      |                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Longitud de desaislado                                                      | 9 mm                 | Técnica de conexión de conductores                                          | PUSH IN             |
| Longitud de desaislado, conexión nominal                                    | 9 mm                 | Sección de embornado, conexión nominal                                      | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de embornado, mín.                                                  | 0.14 mm <sup>2</sup> | Sección de embornado, máx.                                                  | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín.                                 | AWG 26               | Sección de conexión del conductor AWG, máx.                                 | AWG 14              |
| Sección de conexión del conductor, rígido, mín.                             | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Sección de conexión del conductor, rígido, máx.                             | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)                       | AWG 26               | Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)                       | AWG 14              |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín.                           | 0.35 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, flexible, máx.                           | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG)                     | AWG 26               | Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)                     | AWG 14              |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.  | 0.14 mm <sup>2</sup> | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), mín. | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), máx. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Dimens. caña destornillador                                                 | 0,6 x 3,5 mm         |                                                                             |                     |

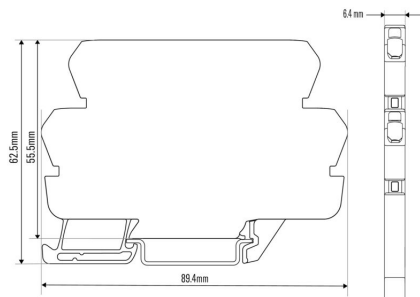
## Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001504    | ETIM 9.0    | EC001504    |
| ETIM 10.0   | EC001504    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-04 |             |             |

## Esquema de conexiones



## Dimensional drawing



## Dibujos

### Miscellaneous

### Type code solid-state relay

